

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Matouš Cigánek**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: Implementace ergonomie do praxe s využitím nástrojů definovaných v
ČSN ISO 45001
Implementation of ergonomic into practice with usage of instruments
which are defined in ČSN ISO 45 001

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem práce je optimalizovat pracovní podmínky za účelem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a optimální výkonnosti zaměstnance s využitím nástrojů definovaných v ČSN ISO 45001.

Charakteristika práce:

Nástroje definované standardem ČSN ISO 45 001 budou použity k implementaci zásad ergonomie ve všech jejich oblastech – fyzické, kognitivní (psychické) a organizační.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN ISO 45001 Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – Požadavky s návodem k použití, ÚNMZ 2018

GILBERTOVÁ, Sylva a Oldřich MATOUŠEK. Ergonomie: optimalizace lidské činnosti. Praha: Grada, 2002. ISBN 8024702266.

KARWOWSKI Waldemar and MARRAS William S.: Occupational Ergonomics, CRC Press LLC, 2003, ISBN: 0-8493-1802-5

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Lepík, Ph.D.**

Konzultant diplomové práce: Ing. Petr Koutný

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Lepík, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty